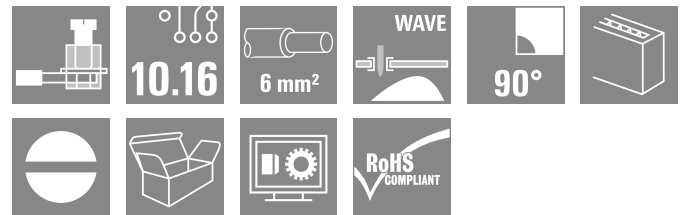
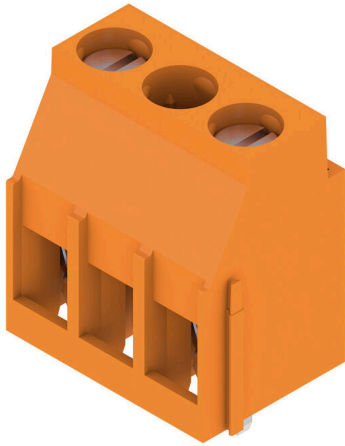


LL 10.16/02/90 3.2SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ



10 mm ピッチおよび 10.16 mm ピッチで、90° の配線取り出し方向の、実績豊富なクランピングヨーク接続を有する PCB 端子。最大 6.0 mm までの導体直径に適合。

一般注文データ

バージョン	プリント基板端子台, 10.16 mm, 極数: 2, 90°, ソルダerpin長 (l): 3.2 mm, 錫メッキ, 橙色, クランプヨークねじ接続, 箱
注文番号	2613350000
種別	LL 10.16/02/90 3.2SN OR BX
GTIN (EAN)	4050118674798
数量	100 items
製品データ	IEC: 1000 V / 32 A / 0.5 - 6 mm ² UL: 300 V / 30 A / AWG 26 - AWG 10
パッケージ	箱

LL 10.16/02/90 3.2SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS	適合
UL File Number Search	ULウェブサイト
証明書番号 (UR)	E60693

寸法と重量

深さ	11 mm	奥行き (インチ)	0.4331 inch
高さ	20.3 mm	高さ (インチ)	0.7992 inch
下位バージョンの高さ	17.1 mm	幅	15.24 mm
幅 (インチ)	0.6 inch	正味重量	3.19 g

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)
REACH SVHC	0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

システムパラメータ

製品ファミリー	OMNIMATEシグナル - シリーズLL	導体接続方法	クランプヨークねじ接続
プロパティ、クランプポイント	WireReady	PCBの取り付け	THRはんだ付け接続
導体取り出し方向	90°	ピッチ (mm) (P)	10.16 mm
ピッチ (インチ) (P)	0.400 "	極数	2
ピンモデルシリーズ数量	1	顧客による実装済	はい
行数	1	列当たりの最大隣接極数	12
ソルダーピン長 (l)	3.2 mm	はんだピン寸法	0.75 x 0.9 mm
ソルダーアイレット穴直径 (D)	1.3 mm	ソルダーアイレット穴直径公差 (D)	+0.1 mm
極当たりソルダーピン数	1	スクレイドライバー刃	0.6 x 3.5
スクレイドライバー刃の標準	DIN 5264	締付けトルク、最小	0.5 Nm
締付けトルク、最大	0.6 Nm	クランプネジ	M 3
被覆剥き長さ	6 mm	L1 (mm)	10.16 mm
L1 (インチ)	0.400 "	保護度合い	IP20

材料データ

絶縁材	Wemid (PA), Wemid	色	橙色
カラーチャート (類似)	RAL 2000	絶縁材グループ	I
比較追跡指数 (CTI)	≥ 600	Moisture Level (MSL)	
UL 94 可燃性等級	V-0	接点材質	銅合金
接触表面	錫メッキ	コーティング	4 ~ 6 μm SN
錫メッキの種類	つや消し	はんだ接続の層構造	2...4 μm Ni / 4...6 μm Sn
保管温度、最小	-40 °C	保管温度、最大	70 °C
動作温度、最小	-50 °C	動作温度、最大	120 °C
温度範囲、設置、最小	-25 °C	温度範囲、設置、最大	120 °C

接続に適した導体

配線接続断面 AWG、最小	AWG 26	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 10
固定式、最小 H05 (07) V-U	0.5 mm ²	固定式、最大 H05 (07) V-U	6 mm ²

LL 10.16/02/90 3.2SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技術データ

フレキシブル、最小 H05 (07) V-K 0.5 mm²
w. フェルール、DIN 46228 pt 1、最小、2.5 mm²

フレキシブル、最大 H05 (07) V-K 4 mm²
ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228 0.5 mm²
pt 1、最大

参照テキスト
フェルールの長さは、製品と定格電圧に応じて選択されます。、プラスチック製カラーの外径はピッチ (P) より大きくできません

IEC規格に準拠した公称データ

標準に準拠して検査済 IEC 60664-1, IEC 61984
定格電流、最大極数 (Tu=20°C) 32 A
定格電流、最大極数 (Tu=40°C) 30.5 A
サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 III/2 1000 V
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/汚染度 II/2 8 kV
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/汚染度 III/3 8 kV

定格電流、最小極数 (Tu=20°C) 32 A
定格電流、最小極数 (Tu=40°C) 32 A
サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 II/2 1000 V
サージ電圧等級の定格電圧 / 汚染度 III/3 630 V
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/汚染度 III/2 8 kV
短時間耐電流抵抗 3 x 1sで120 A

CSAに準拠した公称データ

試験制度 (CSA) CSA
定格電圧 (グループ B/CSA 使用) 300 V
定格電流 (グループ B/CSA 使用) 30 A
導体断面積、AWG、最小 AWG 26
認可値の参照
仕様は最大値です - 詳細については承認証明書を参照してください。

証明書番号 (CSA) 200039-1202191
定格電圧 (グループ D/CSA 使用) 300 V
定格電流 (グループ D/CSA 使用) 10 A
導体断面積、AWG、最大 AWG 10

UL 1059に準拠した公称データ

試験制度 (UR) UR
定格電圧 (グループ B / UL 1059 使用) 300 V
定格電圧 (グループ D / UL 1059 使用) 300 V
定格電流 (グループ D / UL 1059 使用) 10 A
導体断面積、AWG、最大 AWG 10

証明書番号 (UR) E60693
定格電圧 (C/UL 1059 グループ使用) 150 V
定格電流 (グループ B / UL 1059 使用) 30 A
導体断面積、AWG、最小 AWG 26
承認値への参照
仕様は最大値です - 詳細については承認証明書を参照してください。

梱包

パッケージ 箱 VPE 長 132.00 mm
VPE幅 85.00 mm VPEの高さ 69.00 mm

テストの種類

試験：マーキングの耐久性	テスト	原産地表示、種類の識別、材料の種類、承認マーキングUL、承認マーキングCSA、耐久性
テスト：クランプ可能な断面	評価	使用可能
	標準	IEC 60999-1セクション7および9.1 / 11.99, IEC 60947-1セクション8.2.4.5.1 / 03.11
	導体種類	導体の種類と導体断面 AWG 26/1 導体の種類と導体断面 AWG 26/19 導体の種類と導体断面 AWG 12/1 導体の種類と導体断面 AWG 12/19
	評価	合格した
導体の損傷や偶発的な緩みをテストする	標準	IEC 60999-1セクション9.4 / 11.99
	要件	0.2 kg

LL 10.16/02/90 3.2SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

技術データ

引き抜き試験	導体種類	導体の種類と導体断面 AWG 26/1
		導体の種類と導体断面 AWG 26/19
	評価	合格した
	要件	0.3 kg
	導体種類	導体の種類と導体断面 H05V-U0.5
		導体の種類と導体断面 H05V-K0.5
	評価	合格した
	要件	0.9 kg
	導体種類	導体の種類と導体断面 H07V-U4.0
		導体の種類と導体断面 H07V-K4.0
		導体の種類と導体断面 AWG 12/1
		導体の種類と導体断面 AWG 12/19
	評価	合格した
	標準	IEC 60999-1セクション9.5 / 11.99
	要件	≥10 N
	導体種類	導体の種類と導体断面 AWG 26/1
		導体の種類と導体断面 AWG 26/19
	評価	合格した
	要件	≥20 N
	導体種類	導体の種類と導体断面 H05V-U0.5
		導体の種類と導体断面 H05V-K0.5
	評価	合格した
	要件	≥60 N
	導体種類	導体の種類と導体断面 H07V-U4.0
		導体の種類と導体断面 H07V-K4.0
		導体の種類と導体断面 AWG 12/1
		導体の種類と導体断面 AWG 12/19
	評価	合格した

重要なメモ

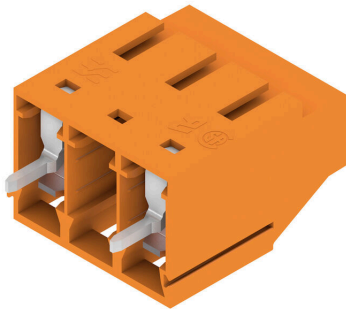
IPC準拠	適合性：製品の開発、製造、および出荷は、国際的に認められた基準と基準に従って行なわれ、データシートに記載された保証された特性を遵守します。IPC-A-610「クラス2」に準拠して装飾的な特性を満たします。製品に関するさらなる請求は、要求に応じて評価できます。
注意事項	<ul style="list-style-type: none"> Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

分類

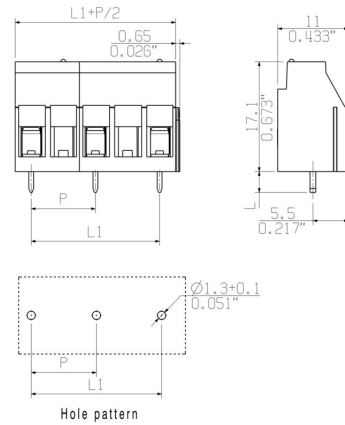
ETIM 8.0	EC002643	ETIM 9.0	EC002643
ETIM 10.0	EC002643	ECLASS 14.0	27-46-01-01
ECLASS 15.0	27-46-01-01		

図面

製品イメージ



寸法図



アクセサリ

スクレイドライバー (マイナス用)



VDE 絶縁マイナススクレイドライバー、SDI DIN 7437、ISO 2380/2、DIN 5264、ISO 2380/1 準拠ドライバー出力。ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

種別	SDIS 0.6X3.5X100	バージョン
注文番号	9008390000	スクレイドライバー, スクレイドライバー
GTIN (EAN)	4032248056354	
数量	1 ST	
種別	SDS 0.6X3.5X100	バージョン
注文番号	9008330000	スクレイドライバー, スクレイドライバー
GTIN (EAN)	4032248056286	
数量	1 ST	
種別	SDS 0.6X3.5X200	バージョン
注文番号	9010110000	スクレイドライバー, スクレイドライバー
GTIN (EAN)	4032248300754	
数量	1 ST	